## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/536,512 Examiner Sin J. Lee KIM ET AL.

√ Rejected
= Allowed

- (Thro

(Through numeral)
Cancelled
Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

1795

			Ĺ		,,,,				Ŀ			110	31110	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	_			l					1100	J	Ľ			oje.		<u> </u>	╛		
Claim		Date					te				ì	Cla		Do			ate					С	aim				D	ate					
-		$\vdash$	Т	T	Т	T	Ť	Т	Т	Т	ĺ	- 0.0	$\overline{}$	П	П	$\neg$	ΤĬ	Ĩ	$\neg$	Т	Т	┪.	-			П	$\neg$	Ť	T	Т	Т	Т	_
Final	Original	2/1/09										Final	Original										Final	Original									
	1	v	Н	+	t	t	+	t	H		ł		51	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	_	_	$\pm$	$^{+}$	┪	$\vdash$	101		Н	_	$\dashv$	$\forall$	+	+	+	
	2	v					Т	T			ĺ		52	П	$\Box$	$\neg$	$\neg$				T	7		102				$\neg$	$\neg$	7	$\top$	1	
	3		П	Т	Т	Т	Т	Т	Т		ĺ		53	П	П	コ	$\neg$				T	7		103				$\neg$	$\neg$	T	$\top$	Т	
	4	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т		ĺ		54	П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$			T	7		104				T	T		T	Т	
	5				П		Т						55				$\Box$				I			105				$\Box$			T		
	6	٧				$\perp$	$\Box$				]		56								I			106							$\perp$		
	7	٧		╙	╙	┺	┺		┖		Į		57	Ш	Ц	_	_	_	_	_	4	_		107			_	4	4	_	4	_	
	8	٧		╙	╙	┺	┸	┖	┖		Į		58	Ш	Ц	_	_	_	_	_	4	_		108		ш	_	_	_	_	4	_	
	9	٧		╙	╙	╙	┸		╙		Į		59	Ц	Ц	_	$\perp$	_		_	4	_		109			_	$\perp$	4	$\perp$	4	4	
	10	v		╙	┖	┸	┸	_	╙		Į		60	Ш	$\Box$	_	$\perp$	_	_	_	4	_	$\vdash$	110		ш		_	_	_	4	_	
	11	٧		┺	┺	+	┺	┺	┖	-	l		61	Н	Н	_	_	_	_	_	4	4	<u> </u>	111		ш	_	_	_	_	4	_	
	12	v	_	╄	╀	+	╄	-	⊢		Į		62	Н	$\perp$	_	_	_	_	_	+	4	$\vdash$	112		ш	_	_	4	_	+	4	
	13	٧	_	⊢	⊢	+	╀	⊢	⊢	-		$\vdash$	63	Н	Н	_	-	$\dashv$	_	-	+	4	$\vdash$	113	⊢	Н	-	-	-	+	+	+	
	14	v	_	⊢	⊢	╀	╀	⊢	⊢	┡		$\vdash$	64	Н	Н	-	-	$\dashv$	_	-	+	4	$\vdash$	114	⊢	Н	-	-	-	+	+	+	
	15	Н	_	⊢	╀	╀	+	⊢	⊢	⊢	ł		65	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	+	-	$\vdash$	115	-	Н	-	$\rightarrow$	+	_	+	+	_
_	16	٧	Н	⊬	⊬	₽	₩	⊢	⊢	$\vdash$	ł		66 67	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	-	$\vdash$	116	Н	Н	$\dashv$	+	-	+	+	+	_
_	17 18	Н	Н	+	⊬	+	+	$\vdash$	⊢	H		_	68	Н	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	-	$\vdash$	117 118		Н	-	$\rightarrow$	+	-	+	+	_
	19	Н	Н	₩	+	+	+	+	⊢	$\vdash$	1	$\vdash$	69	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	$\dashv$	$\vdash$	119	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	_
_	20	Н	Н	⊢	+	+	+	+	⊢	$\vdash$	1	$\vdash$	70	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	120	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	_
-	21	Н	Н	+	+	+	+	+	⊢	$\vdash$	1	_	71	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	-	$\vdash$	121	-	Н	-	$\rightarrow$	+	-	+	+	-
_	22	Н	Н	+	+	+	+	+	⊢	$\vdash$	1		72	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	122	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	-
_	23	Н	Н	+	+	+	+	⊢	+	$\vdash$	1		73	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	123	$\vdash$	Н	-	$\rightarrow$	+	$\rightarrow$	+	+	-
	24	Н	-	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	ł		74	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$^+$	+	$\dashv$	$\vdash$	124		Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	_
_	25	Н	Н	+	+	+	+	H	+	1	1		75	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\exists$	$\pm$	+	-	$\vdash$	125	$\vdash$	Н	_	$\rightarrow$	_	$\rightarrow$	+	+	-
	26	Н	Н	+	+	+	+	+	+		ł		76	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	+	$^{+}$	┪	$\vdash$	126		Н	_	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-
	27	Н	Н	+	+	$^{+}$	+	H	$^{-}$	H	ı		77	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	_	$^{+}$	+	┥.	$\vdash$	127		Н	_	$\dashv$	$\dashv$	_	+	+	_
	28	П	Т	t	т	t	t	t	t		i		78	Н		$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	_	+	_		128		П	_	$\neg$	_	_	+	+	
	29	П	Т	t	т	t	t	t	t		i		79	Н	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	_	_	+	_		129		П	7	$\neg$	_	_	+	+	
	30	П	Т	t	t	t	t	t	t	T	i		80	Н	$\neg$	┪	$\neg$	$\neg$		_	+	1		130		П	7	$\dashv$	_	_	$^{+}$	+	
	31		П		Т		Т	Т			ĺ		81	П		$\neg$			_		1	7		131				$\neg$			$\top$	1	
	32		П	Т	Т	Т	Т	Г	Т		ĺ		82	П	П	T	$\neg$				T	7		132			T	$\neg$	П	$\neg$	Т	T	
	33		П	Т	Т	Т	Т	Г	Т		ĺ		83	П	П	コ	$\neg$				T	7		133				$\neg$	$\neg$		Т	T	
Ξ	34			Г	Г	Г	Г	Г	Г	Γ			84						П	Τ	Τ	_		134				T	T	I	Τ	Τ	
	35			L	L	L	Г	L					85			_1	$\Box$	$\Box$		$\perp$	I	_		135				J	J	_	I	_	
	36					$\perp$	$\perp$						86		$\Box$	=	$\Box$	$\Box$	$\Box$		I			136				$\Box$	$\Box$		$\perp$		
	37			L	L	L	L						87	Ш						_	Т			137				_	_	_	$\perp$		_
	38			L									88								1			138								4	
	39			L	L	┸	┖	L	L	L			89	Ш	_	_	_	_	_		1	_		139	Ш			_		_	_	4	ш
	40	$\Box$		┺	┺	1	1	1	1	1			90	Ш	Ш	4	_		_	_	4	_		140	$\perp$	ш	_	_	4	4	4	4	_
	41	Ш		┺	┺	+	┺	┺	┺	▙			91	Ш	Ш	_	_	_	_	_	4	_		141	$\perp$	Ш	4	_	4	$^{\perp}$	4	4	_
	42	Ш		┺	┺	+	1	┺	┺	⊢		$\vdash$	92	Ш	Ц	_	_	_	_	_	4	_	_	142	$\vdash$	Ш	_	4	4	4	4	4	_
	43	Ш		┺	┺	+	1	+	┺	⊢			93	Ш	_	_	_	_	_	_	4	_	_	143	$\vdash$	Н		4	_	$\perp$	4	4	_
	44	Н		⊢	╀	+	+	+	⊢	⊢			94	Ш	-	4	-	_	_	_	4	-	-	144		Ш	_	4	4	4	+	+	_
_	45	Н		⊢	1	+	+	+	-	$\vdash$		$\vdash$	95	Н	_	4	4	_	4	+	4	-1	-	145	$\vdash$	Н	-	4	4	+	+	+	_
_	46	Н		$\vdash$	1	+	+	1	-	-	1		96	Н	$\vdash$	_	_	$\dashv$	_	+	4	-	1	146	$\vdash$	Н	_	$\rightarrow$	-	+	+	+	_
_	47	Н		⊢	1	+	₽	1	⊢	1	1	$\vdash$	97	Н	Н	-	-	-	_	-	4	4	⊢	147		Н	-	-	-	4	+	+	_
	40	Н	-	⊢	+	+	+	+	⊢	$\vdash$	1	$\vdash$	90	Н	4	4	-	-	4	+	+	4	$\vdash$	140	$\vdash$	Н	-	$\rightarrow$	-	+	+	+	_
_	49 50	$\vdash$		-	1	+	+	+	-	-	1	$\vdash$	99 100	Н	-	_	-	_	_	$\rightarrow$	+	4	$\vdash$	149 150	$\vdash$	Н	_	$\dashv$	-	+	+	+	_